Taller de Matemática

Tema: *Radicación de números racionales.*

Actividad 1.- *Califica cada afirmación como verdadera (V) o falsa (F).*

a. *La raíz cuadrada de un número racional negativo siempre es un número racional negativo.*	( )
b. *La raíz cúbica de un número racional siempre es menor que su raíz cuadrada.*	( )
c. *La raíz cúbica de un número racional positivo siempre es un número racional positivo.*	( )
d. *La raíz cuadrada de un número racional positivo siempre es un número racional negativo.*	( )

Actividad 2.- *Escribe el (los) número(s) que falta(n) en cada caso para que se cumpla la igualdad.*

Ejemplo: $\sqrt{\frac{49}{81}} = \frac{7}{9}$ *entonces el numero que falta es 81 porque* $9^2 = 81$

a) $\sqrt{\frac{\quad}{64}} = \frac{5}{8}$

b) $\sqrt{\frac{121}{\quad}} = \frac{11}{2}$

c) $\sqrt[3]{\frac{\quad}{\quad}} = \frac{2}{3}$

d) $\sqrt{\frac{\quad}{\quad}} = \frac{3}{4}$

e) $\sqrt{\frac{\quad}{\quad}} = \frac{5}{6}$

f) $\sqrt[4]{\frac{81}{\quad}} = \frac{3}{5}$

LIVEWORKSHEETS